Instructions d'installation et mode d'emploi encastrés 12V / 240V

Introduction

Veuillez prendre le temps de lire soigneusement les instructions d'installation et le mode d'emploi suivants. Veuillez suivre les normes et directives VDE, DIN ainsi que les instructions d'installation et de sécurité suivants.

Toutes les luminaires et accessoires passent un contrôle de qualité élevé et sortent de notre usine dans un état technique parfait. Veuillez vérifier l'intégralité de la livraison et les éventuels dégâts dus au transport dès réception.

Contenu de l'emballage

- 1 pièce luminaire avec bague intérieure ou d'anneau ressort
- 1 pièce douille halogène (GU4 / GX5.3 / GU10)

Détails téchniques

Branchement	AC 12V TBT (avec transformateur) AC 240V
Classification de protection	II pour 240V III pour 12V
Sources lumineuses	Installez seulement des sources lumineuses appropriées. Utilisez exclusivement des lampes halogènes à basse pression selon IEC 598 (EN60598). Nous recommandons d'utiliser en tous cas des lampes à réflecteur en ALU pour les spots encastrés.

Emploi

- Le luminaire est à installer selon les directives nationales à l'installation des matières électriques,
- Pour tous les raccordements utilisez uniquement des câbles HO3VVH2-F 2x0.75mm.
- Selon la protection indiquée (IP 20 – IP65) le luminaire doit être protégé contre l'humidité.
- La température ambiante admissible est de -5°C à +40°C.
- Le luminaire ne doit en aucun cas entrer en contact avec des matériaux isolants (laine de verre, film d'isolation ou autres matériaux isolants thermiques) ou être installé sur des surfaces facilement inflammables.
- La distance minimale est à observer (voir autocollant sur spot encastré) par rapport aux objets illuminés.
- Le luminaire ne doit pas être mis en fonction dans une boîte fermée!
- Seules nos instructions d'installation générales sont valables.

Installation

Si vous avez choisi l'emplacement, en tenant compte de la place d'utilisation, percez un trou de base avec le diamètre indiqué sur l'emballage. Dès que le raccordement électrique est réalisé, appuyez les deux supports latéraux verticalement vers le haut et poussez la lampe dans le trou. Il est important de veiller à ce que les clips s'ouvrent en position horizontale de sorte que la lampe soit solidement fixée dans le plafond.

Installation

L'installation est à effectuer seulement après avoir interrompu le courant.

L'installation et le raccordement électrique du luminaire doivent être effectués par un électricien autorisé (installateur électricien).

Les dispositions de la SEG/NIV et les directives pour la sécurité incendie sont à respecter strictement.

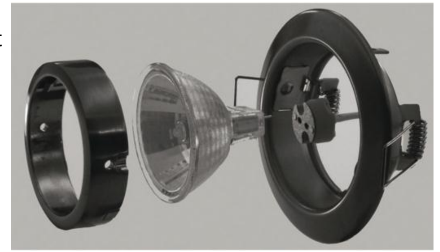
Opération de basse tension (classe de protection 3 – basse tension DC12 V)
Utilisez le transformateur de sécurité selon EN 61558, le convertisseur électronique selon EN 61347 ou une source de tension selon la norme DIN VDE 0100, partie 410. Pour le raccordement veuillez consulter en tous cas les instructions de l'appareil utilisé.

Opération de haute tension (classe de protection 2 – haute tension AC230 V)
Utilisez les lampes halogènes haute tension et serre-câble à haute tension.

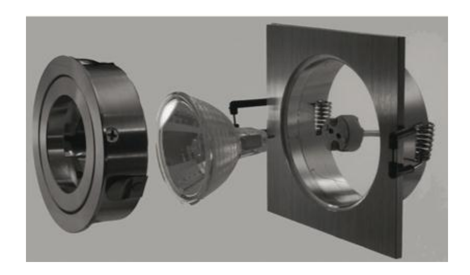
TKL-Licht GmbH
Grumetweg 2
5507 Mellingen

Tel. 056 / 491 11 10
Fax. 056 / 491 11 15
tkl@tkl.ch
www.tkl.ch

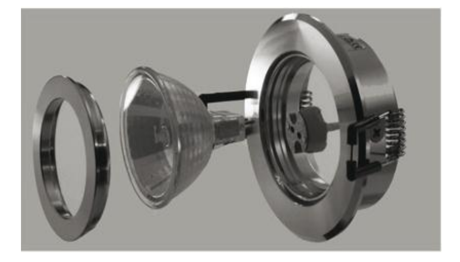
Changement des ampoules



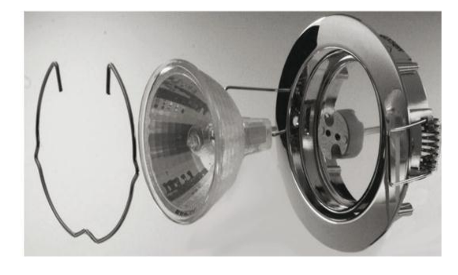
Modèles avec bague de serrage (1)
1. Tournez la bague de serrage et poussez avec le doigt dans le support jusqu'au déclic de la bague intérieure hors du guide.
2. Retirez la lampe de la douille et de la bague de serrage
3. Insérez la nouvelle lampe dans la bague de serrage et branchez-la dans la douille.
4. Poussez la bague de serrage à la position correcte dans le support jusqu'à ce que vous l'entendiez s'enclencher.



Modèles avec bague de serrage (2)
1. Retirez la bague de serrage avec le pouce et l'index et sortez-la du support.
2. Retirez la lampe de la douille et sortez-la latéralement hors de la boucle.
3. Insérez la nouvelle lampe latéralement dans la boucle et mettez-la dans la douille.
4. Appuyez fermement la bague de serrage dans le support jusqu'au déclic.



Modèles avec bague intérieure
1. Saisissez la bague intérieure avec le pouce et l'index et retirez-la du support.
2. Retirez la lampe de la douille.
3. Insérez la nouvelle lampe dans la douille.
4. Appuyez fermement la bague intérieure dans le support jusqu'au déclic.



Modèles avec bague de retenue
1. Serrez et enlevez la baque de retenue.
2. Retirez la lampe de la douille.
3. Insérez la nouvelle lampe dans la douille.
4. Remettez la bague de retenue en place.
5. La bague de retenue est en place si elle est fixée dans la position la plus élevée possible et les extrémités de la bague de retenue sont dirigées vers le bas.

Entretien et maintenance

Avant le nettoyage et les travaux de maintenance du luminaire, assurez-vous que la lampe soit débranchée et refroidie. Ne nettoyez pas l'unité avec des détergents agressifs ou des solvants mais utilisez un chiffon humide.

Consignes de sécurité et avertissements

- Pour observer les règlements et garantir la sécurité opérationnelle, l'installation et le raccordement électrique du luminaire ne doivent être effectués que par du personnel autorisé.
- Le luminaire est uniquement destiné à l'usage prévu autorisé.
- Des modifications techniques sont interdites.

Elimination

Les règlements actuels d'élimination doivent être respectés concernant les lampes défectueuses!

TKL-Licht GmbH
Grumetweg 2
5507 Mellingen

Tel. 056 / 491 11 10
Fax. 056 / 491 11 15
tkl@tkl.ch
www.tkl.ch